

# Travail personnalisé et évalué sur ordinateur avec CoopMaths

## Objectif

Faire travailler les élèves sur l'ordinateur et avoir les résultats de leur travail.

## Méthode

1. Créer un compte prof en allant sur la page <https://coopmaths.fr/mathalea.html?v=scores&z=1>

On obtient le message **A CONSERVER** :

**Espace scores - Création validée**  
Vos fichiers seront enregistrés à cette adresse :  
<https://coopmaths.fr/resultats/V/J/H/af633696b9c5d68049fbaf8c226be475>  
**Conservez la précieusement.**  
Vous pourrez y ajouter des éléments en utilisant le **code prof suivant : VJH**

Bien conserver ces infos. Elles serviront pour donner les liens aux élèves et aussi pour consulter les scores.

2. Créer les comptes élèves

Au code prof (VJH ici), ajouter un code classe en 2 lettres/chiffres ; par exemple **VJH3C**.

Au code obtenu (VJH3C pour ma classe de 3C) ajouter un code élève (unique) de 2 ou 3 lettres ; par exemple **VJH3CLUC**.

Ouvrir le fichier Excel (ne marche pas sur Open Office, désolé).

Enregistrer un fichier par classe et rentrer tous les codes élèves créés ci-dessus dans l'onglet **Elèves** dans la colonne A ; ces codes sont à donner aux élèves pour leur travail personnel et servent pour les calculs de cette page.

Rentrer les NOM prénoms des élèves dans la colonne B ; ces informations ne servent que pour identifier les élèves et ne rentrent pas en compte dans les calculs.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
1				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
2	Code	Classe et nom	Nb travaux	6C10-1	6N33	5N20	4C22	can3C03	6N33-1	4C10-3	4C11	4C32a	4C32b	4P10-2	3L13-0	4G20	3F12-4	3F10-2	3F10	3F21-3	3G20	3P10	can3G05	TOTAL	Note		
3	VH3CAME	3C - BEN MEDHI Alice	5	100%	100%	-	-	-	-	90%	80%	-	70%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22%	4,40		
4	VH3CAC	3C - DUPOND Marie	3	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10%	2,00		
5	VH3CMMX	3C - DUPONT Yasmine	34	100%	100%	100%	90%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	-	-	-	85%	17,00		
6	VH3CAME	3C - PREVERT Jacques	5	100%	100%	-	-	-	-	90%	80%	-	70%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22%	4,40		
7	VH3CLUC	3C - MARTIN Luc	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	-		
8			0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	-		
19			0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	-		
20		vendredi 24 mars 2023	47	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Total	1,64		
21				Tables multiplications	Fraction d'une quantité	+ 2 fractions	* et / de fractions	Rendre irréductible	% d'un nombre	Multiplication 2 relatifs	Priorités opératoires	Decimale -> scientifique	Scientifique -> décimale	4ème Proportionnelle%	Résoudre une équation	Calcul avec Pythagore	Lire Image	Calcul Image	Tableau -> Image + antécédent	Lire fonction affine	Calcul avec Thalès	Evolution en %	Ecrire formule trigonométrique	Total			
22			4	4	4	1	1	1	1	3	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1%			
23																											
24																											

Ecrire sur la ligne 2 les compétences évaluées. Cela permet le calcul des scores élèves.

Pour l'exemple ci-dessous, il s'agit de la compétence **6C10-1**.

Pour trouver le nom, il est entre <https://coopmaths.fr/mathalea.html?> et la virgule.

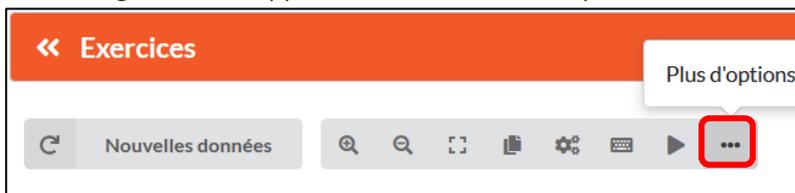
Il est aussi possible de rentrer un résumé des compétences à la dernière ligne sur fond noir.

### 3. Choisir le travail à faire sur CoopMaths.

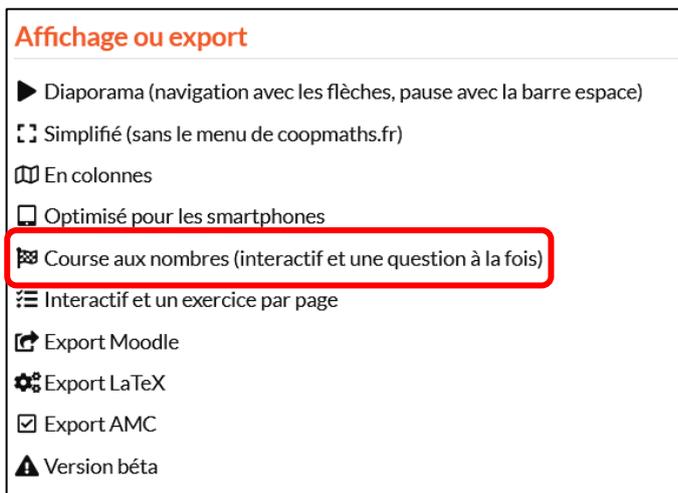
Aller à la page <https://coopmaths.fr/mathalea.html>

Sélectionner les exercices à faire à gauche ; ils apparaissent à droite et on peut modifier les paramètres.

Cliquer sur



Puis sur



Recopier l'adresse dans la barre d'adresse : <https://coopmaths.fr/mathalea.html?ex=6C10-1,s=2-3-4-5-6-7-8-9,s2=2,n=10,i=1&serie=KX33&v=can&z=1>

Si vous voulez des données aléatoires, supprimer **&serie=KX33** dans l'adresse (les 4 lettres après le « = » peuvent changer).

Donner ce lien aux élèves (avec ou sans **&serie=XXXX**).

Ils doivent cliquer en haut à droite sur **Connexion** avec le login qui vous leur avez donné.

L'élève peut recommencer autant de fois qu'il veut ce travail en cliquant sur **Nouvelles données**.

Il est alors important de supprimer la série, sinon l'élève a juste à recopier les résultats précédents et refaire la même série.

### 4. Récupérer les résultats depuis Excel en cliquant sur l'adresse donnée plus haut dans la partie 1.

On récupère un fichier compressé avec un fichier « csv » par classe et par semaine (du lundi au dimanche).

Copier les données dans l'onglet Données, à la suite chronologique les unes des autres.

Semaine	Identifiant uti	Course aux n	Identifiant exi	Niveau sup	Niveau sup2	Niveau sup3	Url des exos	Nombre de bc	Nombre de qt	Score en %	Date	Heure	Durée
1	semaine10	VJH3CASI	oui	6N33	1	1	<a href="https://coopmaths.fr/mathalea.html?ex=6N33%2C">https://coopmaths.fr/mathalea.html?ex=6N33%2C</a>	10	10	100%	11/03/2023	11:58	À venir
3	semaine10	VJH3CASI	oui	5N20	11	3	<a href="https://coopmaths.fr/mathalea.html?ex=5N20%2C">https://coopmaths.fr/mathalea.html?ex=5N20%2C</a>	10	10	100%	11/03/2023	12:03	À venir
4	semaine11	VJH3CAME	oui	6C10-1	2-3-4-5-6-7-8	2	<a href="https://coopmaths.fr/mathalea.html?ex=6C10-1%2">https://coopmaths.fr/mathalea.html?ex=6C10-1%2</a>	20	20	100%	14/03/2023	21:16	À venir
5	semaine11	VJH3CAME	oui	6N33	1	1	<a href="https://coopmaths.fr/mathalea.html?ex=6N33%2C">https://coopmaths.fr/mathalea.html?ex=6N33%2C</a>	10	10	100%	14/03/2023	21:24	À venir
6	semaine11	VJH3CAME	oui	4C10-3	10		<a href="https://coopmaths.fr/mathalea.html?ex=4C10-3%2">https://coopmaths.fr/mathalea.html?ex=4C10-3%2</a>	9	10	90%	14/03/2023	21:33	À venir
7	semaine11	VJH3CAME	oui	4C11	3		<a href="https://coopmaths.fr/mathalea.html?ex=4C11%2C">https://coopmaths.fr/mathalea.html?ex=4C11%2C</a>	8	10	80%	14/03/2023	21:39	À venir
8	semaine11	VJH3CAME	oui	4C32	2	2	<a href="https://coopmaths.fr/mathalea.html?ex=4C32,s=2">https://coopmaths.fr/mathalea.html?ex=4C32,s=2</a>	7	10	70%	14/03/2023	21:46	À venir

C'est fini ...